



# **RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 632517  
FR 0302000

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
D,A	US 4 266 741 A (MURPHY PATRICK) 12 mai 1981 (1981-05-12) * colonne 6, ligne 35 - ligne 44 *	1	B64D27/28
A	FR 2 455 547 A (BOEING CO) 28 novembre 1980 (1980-11-28) * le document en entier *	1	
A	WO 93 06008 A (ROLLS ROYCE PLC) 1 avril 1993 (1993-04-01) * page 3, ligne 21 - ligne 30 *	1	
A	WO 96 11843 A (UNITED TECHNOLOGIES CORP) 25 avril 1996 (1996-04-25) * page 14, ligne 26 - ligne 29 *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
			B64D
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
7 novembre 2003		Salé, Y	
<p><b>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</b></p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0302000 FA 632517**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d'07-11-2003

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 4266741	A	12-05-1981	DE	2902635 A1	29-11-1979
			FR	2426609 A1	21-12-1979
			GB	2021696 A , B	05-12-1979
			IT	1114372 B	27-01-1986
			JP	1396137 C	24-08-1987
			JP	54153498 A	03-12-1979
			JP	62001879 B	16-01-1987
FR 2455547	A	28-11-1980	FR	2455547 A1	28-11-1980
WO 9306008	A	01-04-1993	WO	9306008 A1	01-04-1993
WO 9611843	A	25-04-1996	WO	9611843 A1	25-04-1996
			DE	69415696 D1	11-02-1999
			DE	69415696 T2	29-07-1999
			EP	0784564 A1	23-07-1997
			JP	10507425 T	21-07-1998

Translation of Category of Cited Documents in attached foreign language Search Report:

- X: particularly relevant if taken alone
- Y: particularly relevant if combined with another document of the same category
- A: relevant to at least one claim or as technological background
- O: non-written disclosure
- P: intermediate document
- T: theory or principle underlying the invention
- E: document entitled to a date prior to the filing date but which was not published until the filing date or a later date
- D: cited in the application
- L: cited for other reasons

---

&: member of the same patent family, corresponding document